



---

# Car driving performance in hemianopia: an on-road driving study.

In Investigative ophtalmology & visual science. 11/09/2014. IOVS-14-14042 [accès réservé]

**Thème:**

Vision [1]

**Date du document:**

Mercredi Janvier 1 2014

**Visibilité du contenu de groupe:**

Use group defaults

**Résumé:**

L'hémianopsie latérale homonyme (HH) est une hémianopsie dans laquelle la perte du champ visuel se situe du côté opposé à la lésion l'ayant entraînée. Cette étude a duré deux ans (2010-2012). Les âges des participants s'échelonnent entre 27 et 72 ans. Tous sont atteints de HH. Résultats: 54% des participants ont été jugés aptes à conduire. En plus d'un faible balayage visuel lors de la tâche de conduite, des faiblesses tactiques et opérationnelles spécifiques ont été observées chez les conducteurs atteints de HH évalués comme inapte à la conduite. Les résultats suggèrent que le jugement d'aptitude à la conduite ne peut pas seulement être basé sur la dimension du champ visuel. Conclusions : les programmes de formation qui visent l'amélioration des aptitudes à la conduite chez des conducteurs atteints de HH devraient aussi bien se concentrer sur l'amélioration du balayage visuel, que sur les aspects de conduite comme : la stabilité de la trajectoire, l'adaptation de la vitesse, et l'anticipation des modifications environnementales.

**Auteur(s):**

G. de Haan et al.

## Lien(s) utile(s)

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25212777> [2]

[Retour à la base documentaire](#) [3]

---